

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI: Sieć kanalizacji deszczowej

ADRES INWESTYCJI: ul. Sportowa dz. nr 682, Kobylnica

INWESTOR: Gmina Kobylnica

ADRES INWESTORA: 76-251 Kobylnica ul. Główna 20

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji sieci zewnętrznych Kamil Zieliński

DATA OPRACOWANIA: 9.11.2020r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci kanalizacji deszczowej w Kobylnicy ul. Sportowej

Zakres opracowania obejmuje :

Kanalizacja deszczowa sieć:

- wykopy pod ułożenie rurociągów sieci kanalizacji deszczowej – 459,46 m³
- wykonanie podsypki oraz obsypki piaskowej pod rurociągi kanalizacji deszczowej w ilości 151,35 m³
- ułożenie rurociągów kanalizacji deszczowej rur PCV SN8 LITE DN200- 22,09 m
- ułożenie rurociągów kanalizacji deszczowej rur PCV SN8 LITE DN250- 119,65 m
- ułożenie rurociągów kanalizacji deszczowej rur PCV SN8 LITE DN315- 199,60 m
- montaż studni betonowych DN1200 - 2szt
- montaż studni PCV DN400- 10 szt
- montaż studni betonowych DN500- 10 szt
- zasypywanie wykopów – 311,11
- oznakowanie trasy przebiegu sieci

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1 d.1	KSNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KSNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KSNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNNR 1 202-4	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyzki 0.25 m3, grunt kat.III-IV	m3		
		462,46 * 0,8	m3	369,97	
				RAZEM	369,97
5 d.1	KNNR 1 301-2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km kat.gruntu III	m3		
		462,46 * 0,2	m3	92,49	
				RAZEM	92,49
6 d.1	KNNR 1 527-1	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, o rozpiętości do 4.00 m	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1	KNNR 1 529-1	Montaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów, o rozpiętości do 4.00 m	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.1	KNNR 4 1411-2	Podłoże z materiałów sypkich o gr.15 cm	m3		
		336,34 * 0,15 * 1	m3	50,45	
				RAZEM	50,45
9 d.1	KNNR 4 1308-3	Rurociągi z PVC ze ścianką litą łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm SN 8,SDR 34	m		
		22,09	m	22,09	
				RAZEM	22,09
10 d.1	KNNR 4 1308-04	Rurociągi z PVC ze ścianką litą łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 250 mm SN 8, SDR 34	m		
		119,65	m	119,65	
				RAZEM	119,65
11 d.1	KNNR 4 1308-05	Rurociągi z PVC ze ścianką litą łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 315 mm SN 8, SDR 34	m		
		199,60	m	199,60	
				RAZEM	199,60
12 d.1	KNNR 4 1321-05	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - T315/200/315	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNNR 4 1427-04	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 340 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 9-22 Uzupełnienie KNR 2-18 301-5	Studnie z kręgów betonowych , ustawiane w gotowym wykopie - średnica 1200 mm, głębokość 2 m - beton kl.B-45 o wodoszczelności W8 i mrozoodporności S150, kręgi łączone na uszczelki, krąg denno, pierścień odcciążający, właz żeliwny D400	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
16 d.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1	KNNR 4 1411-4	Podłoże z materiałów sypkich o gr.25 cm - nasypianie 30cm nad wierzch rur	m3		
		336,34 * 0,3 * 1	m3	100,90	
				RAZEM	100,90
18 d.1	KNNR 1 527- 6	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, o rozpiętości do 4.00 m	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
19 d.1	KNNR 1 529- 6	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, o rozpiętości do 4.00 m	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
20 d.1	KNNR 1 214- 4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gruntu I-II - zasypanie piaskiem	m3		
		((poz.4 + poz.5) - (poz.8 + poz.17)) * 0,8	m3	248,89	
				RAZEM	248,89
21 d.1	KNNR 1 318- 1	Zасыpywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 1.5 m, grunt.kat.I-III - zasypanie piaskiem	m3		
		((poz.4 + poz.5) - (poz.8 + poz.17)) * 0,2	m3	62,22	
				RAZEM	62,22
22 d.1	KNNR 1 0605-07	Igłofiltry o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m.	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
23 d.1	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz		
		250	godz	250,000	
				RAZEM	250,000
24 d.1	KSNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000